In	dex of	Claims
119900 1100		1611 SHI 1611 161 161 161
i ioeki eekie		AND
	111111111	

Application No.	Applicant(s)	
09/646,349	OKAYAMA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Jurie Yun	2882	

V	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	ı	Interference	0	Objected

Cli	aim	[_	_	Da	te	_		7		Cla	m		_	_	D	ate	_	_	_	٦	C	aim	Т	_	_	_	Date	<u> </u>	_	_	
Final	Original	10/21/03								Fina		Original			Ī							Final	Original									
		-	1	1	1	1	-	Ш	_	_	4		\perp	1	4	4	1	1	1	1	1	_	l	1_	L.				_			L
	1	-	+	1	+-	4	_	-	_	_	-	51	-	4	-1	-	-	1	-	4	4	-	101	\perp	_	-	L.		_		_	_
_	3	7	+-	+-	+-	+	-	\vdash	-	-	-	52 53	\rightarrow	-+	+	4		+	+	+	4	-	102	H	-	٠.	_	\vdash	Ļ.,		_	١.
	4	7	+	+-	+-	+	+-			-	-	54	-	-+	+	-}-	+	+	+	+	4	-	103	-	⊢	-	-	Н	<u> </u>	-	-	\vdash
_	5	v	+	╀	+	+-	+	H	4	-	+	55	-+	-+	+	4	+	+	+	+-	4	-	104	₩	⊢	-	_		Н	Н	-	├
_	6	1	+-	╁	+	+	╁	\vdash	\dashv	-	+	56	-	-+	+		+	+	+	+	-	-	106	+	-	+	-	-	H	Н	-	⊢
_	7	v	+-	+-	╁	+	+	\vdash	\dashv	-	-+	57	-	-	+	+		+	+	+	+	-	107	-	-	+-	-	-	Н	\vdash	-	\vdash
_	8	1	+	╁	╁	+	+-	-		-	-1	58	\rightarrow	-+	-+	+	+	+	+	+	┨	-	108	-	⊢	+	-	Н	-	Н		-
	9	7	+	+	+-	+-	+-	\vdash	Н	-	1	59	-+	+	+	+	+	+	+	+	1	\vdash	109	1	\vdash	+	-	Н	Н	Н	-	-
	10	1	+	+	+	1	1	1	\neg		-†	60		_	+	7	1	+	+	+	┪	-	110	1	\vdash		-			\neg	_	-
_	11		+	1	1-	$^{+}$	1		\dashv	_	7	61	T	7	$^{+}$	+	+	+	+	+	1	_	111		_	T	\vdash				_	Н
	12		1	1	1	7	1	П	\neg		7	62	\neg	7	7	7	_	T	1	1	1		112	1	Г	Т			г			\vdash
	13		T	Т		Т	T	П	⊣		T	63	\neg	7	7	T	T	T	1	\top	1		113	П	Г	Т	Г	П	Г			Г
-	14		1	I	T	I	I		J.			64	J					I		1			114	L		L						
	15		I	L	I	\Box	I				\Box	65	\Box	\exists	\Box	T	T	I	T	I			115									
	16		\perp	L	I	L						66			J	I		Ι	Ι	I			116									
_	17			L	Γ	I	I				\perp	67	\Box	\exists	Т	7		Ι	T	Ι	3		117		L							
	18	\perp	┸	_	\perp	上	_	Ш	_	L	1	68		_	_L	4	_	L	_	┸	_	L	118			L	_					L
_	19	4	1	L	1	1	1		_	_	4	69	_	_	-	_		l		1	_	_	119		L	上	_	L				
_	20	-	+-	┺	+-	4_	1	Ш	_	L_	4	70	-		_	4	4	\perp	4	4	4		120		\perp	L	_		_	\Box	_	_
	21	_	+-	╀-	1	+-	+-	\sqcup	4	<u> </u>	4	71		-	4	4	+	1	+	+	4	-	121	١.,	L	┺	L	Ш	<u> </u>		_	L
_	22	-	+	╀	+	+	ļ.,	\vdash	-	-	-+	72	-+	-	+	+	+	+	+	+	4		122	-	┡	-	_		_	-	_	-
_	23	-	+-	╀	+-	+-	+-	H	\dashv	-	+	73	-	+	+	+	+	+	+	+	4	-	123	 	⊢	-	_		Ь.		_	H
	24 25	+	+	-	+	+	+-	\vdash		-	-	74 75	\rightarrow	+	+	+	+	╁	+	╀	4	-	124 125	1	├-	1	├	Н	-	Н	_	<u></u>
_	26	+	+	+-	+-	╀	⊬	\vdash	-(\vdash	+	76	\rightarrow	-+	-	+	+	╀		+	4	-	125	-	-	-	_	\vdash	Η.	-	_	\vdash
_	27	-	+-	+-	+	+	+-	\vdash	-1	\vdash	+	77	-+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	127	+-		\vdash	-	Н	\vdash	Н		⊢
_	28	$^+$	+	+-	+-	+	+	Н	\dashv	-	+	78	+	+	+	+	+-	+	+	╁	+	-	128	-	⊢	┦	⊢	Н	-	Н	-	
	29	-+	+-	+	+-	+	+-	Н	\dashv	-	+	79	+	+	+	+	+-	+	+-	+-	+	-	129	\vdash	\vdash	Н	-	Н	\vdash	\vdash	-	-
	30	-	+	+	+	+	+	1	_	-	+	80	+	+	+	+	+	+	+	+	1	_	130	Н	1	Н	-				-	Η-
_	31	-+	+-	+	+	$^{+}$	+-	\vdash	\dashv	-	+	81	-	\forall	+	+	+	t	+	+	1	-	131		1	Н	-	Н	-	Н	_	_
_	32	_	_	$^{+}$	+	$^{+}$	1	-			7	82	-+	$^{+}$	_	+	-	$^{+}$	+	+	1		132	+	-	1	-	Н			_	-
-	33	_	+	✝	+	+	1	\vdash	-	-		83	+	+	$^{+}$	+	+	+	$^{+}$	+	1	\vdash	133	1			-					_
	34		+	T	\top	т			_			84	_	7	$^{+}$	+	+	十	+	$^{+}$	1	_	134	1	-		-			П	\neg	-
	35		1	T	T	Т	П					85	7	1	+	T	\top	T	\top	1	1		135					П			7	Т
	36		I			I					I	86	J	7		T	1	T	Ţ	T	7		136		Г		Ι.	П		П	_	_
	37		I	I	I	L					T	87	J	I	I	Ι	I	Ι	I	I			137				L				_1	
	38		I		T	L						88	T		I	T	T	T	I	T	3		138									
	39	\perp	Γ		Г	L			_]			89	I	I	Γ	I	I	Ι	I	L			139									
	40	-	1	L	1	_		Ц	_			90	T	I	\perp	1		Γ		\perp	1		140									
_	41	+	4	1	\perp	↓	L		4	_		91	4	4	4	4	1	1	1	1	1		141				L					
_	42	_	\perp	1	1	1	\vdash	Ш	_	\vdash		92	4	4	_	4	4	L	\perp	1	4	L	142					Ш				
_	43	-	+	1	1	4	\sqcup		4	-		93	4	4	4	4	4	1	+	+	4	-	143		_	Ш			Ш		_	_
_	44		+	⊬	+	↓_	\vdash	H		<u> </u>		94	_	4	4	1	4	1	+	+	4	-	144	Н	<u> </u>	\perp	L	L			_	_
	45	+	+-	⊢	+	1	Н	\vdash	-	-		95	4	-	+	+	+	+	+	+	4	-	145	1	L.			ш	\vdash	Н	-	_
	46	+	+-	+-	+-	+	-	4	-	-		96	-	4	+	+	4	+	+	+	4	-	146		<u> </u>	Н			Ш	-	-	-
-	47 48	+	+	+-	+-	₽	Н	\vdash	-	\vdash		97	+	-	-}-	+	+	+	+	+	-	-	147	Н	_	\vdash			_	Н	-	_
-	48		+	+-	+	+	H	\dashv	-	-	+	98 99	+	+	+	+	+-	+	+	+-	4	-	148 149	\vdash	-	Н	Н	H	-	-4	-	_
	50	+	+	-	+	+-	+	4	-	-		100	-+	+	+	+	+-	+-	+	+	H	-	150	+	-	Н	Н	Н	Н		-	-